(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 0 952 176 A1

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(43) Veröffentlichungstag:
27.10.1999 Patentblatt 1999/43

(51) Int. Cl.[6]: **C08J 5/18**, B32B 15/08
// C08L67:02

(21) Anmeldenummer: **99107255.4**

(22) Anmeldetag: **14.04.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **22.04.1998 DE 19817841**

(71) Anmelder:
Mitsubishi Polyester Film GmbH
65203 Wiesbaden (DE)

(72) Erfinder:
- **Peiffer, Herbert Dr.**
  55126 Mainz (DE)
- **Davis, Richard Lee**
  65203 Wiesbaden (DE)
- **Mahl, Hans**
  65369 Walluf (DE)

(74) Vertreter:
Schweitzer, Klaus, Dr. et al
Patentanwaltskanzlei Zounek,
Industriepark Kalle-Albert,
Rheingaustrasse 190-196
65203 Wiesbaden (DE)

(54) Mehrschichtige, biaxial orientierte Polyesterfolie, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung

(57) Die Erfindung betrifft eine zumindestens zweischichtige, biaxial orientierte Polyesterfolie, die bei gutem Verarbeitungsverhalten nach ihrer Metallisierung oder nach ihrer Beschichtung mit oxydischen Materialien eine sehr gute Gas- bzw. Sauerstoffbarriere besitzt, und die aufgebaut ist aus mindestens einer Basisschicht und mindestens einer auf dieser Basisschicht aufgebrachten Deckschicht, wobei wobei die Folie dadurch gekennzeichnet ist, daß ihre planare Orientierung Δp größer als 0,165 ist.

EP 0 952 176 A1